

# Historique Bio Indication Lichénique

## Quantité de Dioxines et Métaux lourds dans les lichens

	état des lieux				Phase de suivi			
	été 2003				septembre-14			
	PCDD/PCDF	Métaux lourds			PCDD/PCDF	Métaux lourds		
		Pb	Cd	Hg	OMS 2005	Pb	Cd	Hg
	en ng I-TEQ/kg	en mg/kg			en ng I-TEQ/kg	en mg/kg		
Grangeardière	2.1	7.8	0.2	0.2	1.4	10	0.2	<L.q
Manet	7	21	0.2	0.2				
Briantaisière	2.2	14	1	0.1	2.1	6	0.15	0.06
Auverse	1.5	5.7	0.1	0.1				
Bois Martin	2.1	19	0.3	0.2	2.7	3	<L.q	<L.q
Lasse	1.6	2.2	<0,1	0.1				
Brégellerie	1.6	1.1	<0,1	<0,1	2.3	2	0.15	0.07
Picotière	2.1	17	0.2	0.2				
Breil de Foin	2.1	5.7	0.1	0.1				



Objectif	Pas de	restriction à
Dioxines et Furanés		
<20 ng I-TEQ/Kg	compris entre 20 et 160 ng I-TEQ/kg	>160 ng I-TEQ/kg

### CONCLUSION d'Air lichens

*"Aucune traçabilité environnementale de dioxines et furanes liées aux émissions de l'UVE n'est retrouvée."*

*"La campagne de surveillance des retombées métalliques autour de l'UVE du SIVERT de l'Est Anjou montre qu'aucune retombée importante n'est décelable par les dosages dans les lichens"*